Soldagem em Máquinas com Controles Eletrônicos

SAFETY.CAT.COM™

As Reuniões Pré-trabalho têm como objetivo promover discussões sobre saúde e segurança no local de trabalho. Para outras Reuniões Pré-trabalho, visite SAFETY.CAT.COM™.

ASSUNTO: Soldagem em Máquinas com Controles Eletrônicos

Assim como em todas as máquinas com Controles Eletrônicos, deve-se tomar cuidado especial ao soldar a máquina. A seguir, algumas dicas para levar em consideração ao realizar soldas no trator de esteiras D7E. Para saber mais detalhes, examine o Manual de Operação e Manutenção (OMM) do trator D7E.

Avisos Gerais e Dicas

– Sempre use o equipamento de proteção individual (EPI) adequado
– Antes de soldar perto de eletrônicos, se possível, remova o item eletrônico nessa área para reduzir ou eliminar danos de aquecimento causados pelo processo de solda
– Gire a chave geral da bateria para a posição DESLIGAR e confira se a luz de indicação de tensão perigosa está desligada.
– Trave e Sinalize a máquina.
– Prenda com uma braçadeira o fio-terra do soldador ao componente que será soldado e posicione a braçadeira o mais próximo possível da solda.
– NÃO use componentes elétricos (ECM ou sensores de ECM) ou pontos de aterramento de componentes eletrônicos para aterrar o soldador
– Não solde em áreas úmidas ou se estiver chovendo
– Sempre faça a solda em áreas bem ventiladas
– Mantenha a área de trabalho livre de qualquer coisa inflamável
– Não use cabos que estejam desfiados, trincados ou tenham pontos expostos no isolamento

Data da Reunião: ____________________

Funcionários Participantes:

____
____
____
____
____
____
____
____
____
____
____
____

SAFETY.CAT.COM™
http://safety.cat.com/toolbox